**Index of Claims** 

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/706,961	NISHIKIDO, OSAMU

NISHIKIDO, OSAMU Art Unit

Examiner

2817 **David Mis** 

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Date

A	Appeal
0	Objected

Claim     Date       I<	Cla		m 1									Claim				
1   1   =   51   52   3   3   =   53   54   55   53   4   4   =   55   55   56   66   6   =   55   56   66   6   =   57   8   8   =   58   59   59   10   10   =   60   60   11   61   61   61   62   13   63   14   64   44   64   15   63   63   63   14   64   64   65   66   66   67   67   18   68   69   70   67   68   68   69   70   71   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79   30   30   31   81   32   79   30   80   31   81   32   82   33   83   34   84   35   85   36   36   33   83   34   84 <t< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>Jat</td><td><u>e</u></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>Cla</td><td>aim I</td><td></td><td>_</td></t<>	Cla	aim	<u> </u>	_	_		Jat	<u>e</u>	_	_	_		Cla	aim I		_
2   2   =   52   53     3   3   =   54   55   56   66   =   55   56   67   7   =   56   7   7   =   56   7   7   =   57   8   8   =   59   9   9   =   59   9   9   10   10   =   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   61   62   63   64   64   62   63   64   64   65   63   64   64   65   66   67   67   68   69   69   70   67   70   67   71   72   73   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   78   79   30   30   31   81   81   83   33   83   33   83   33   83   33   83   84   35   85   85 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>4/27/05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td>	Final	Original	4/27/05										Final	Original		
2   2   =   52   53     3   3   =   54   55   56   66   =   55   56   67   7   =   56   7   7   =   56   7   7   =   57   8   8   =   59   9   9   =   59   9   9   10   10   =   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   61   62   63   64   64   62   63   64   64   65   63   64   64   65   66   67   67   68   69   69   70   67   70   67   71   72   73   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   78   78   79   30   30   31   81   81   83   33   83   33   83   33   83   33   83   84   35   85   85 </td <td>1</td> <td>1</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td>Т</td>	1	1	=					T						51		Т
3   3   =   53   54   55   56   66   =   55   56   77   =   57   88   8   =   57   88   8   =   57   88   8   =   59   10   10   =   60   60   60   61   11   61   61   61   61   61   62   63   63   64   63   63   64   64   65   65   65   66   66   67   67   68   69   69   70   21   71   72   22   23   74			Ē		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	一					52		Т
4   4   =   54   55   6   6   6   55   56   7   7   =   57   8   8   =   58   9   9   =   59   10   10   =   60   60   61   11   62   11   62   13   63   63   14   64   15   65   65   65   66   67   18   68   68   69   70   21   71   71   22   73   72   73   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   75   76   77   78   79   30   30    30   80   31   81   32   82   33   33   34   84   35   85   36	3		=													Г
5     5     =     55     56     7     7     =     56     77     8     8     =     56     57     8     8     =     58     59     59     10     10     =     60     60     11     61     61     61     62     63     44     64     41     44     64     44	4		=		$\vdash$	-			ı		$\vdash$			54	П	_
6   6   =   56     7   7   =   57     8   8   =   58     9   9   =   60     10   10   =   60     11   61   61   61     12   62   62   63     13   63   64   64     15   65   66   66     16   66   66   66     17   67   68   69     20   70   71   72     21   71   72   72     22   72   73   73     24   74   74   74     25   75   75   76     27   77   28   79     30   30   80   81     31   81   81     32   79   79     30   80   81     33   83   84     35   85   85     36   86		5	=					$\vdash$						55		_
7   7   =   57   58   59     10   10   =   60   60   60   60   60   60   60   60   60   60   61   61   61   62   63   63   63   64   64   64   64   65   65   66   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69   70   71   71   72   72   73   74   72   73   74   74   74   72   73   74   74   74   75   76   76   77   78   79   30   80   31   81   82   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   84   85   86	6		=													Г
8   8   =   58     9   9   =   60     10   10   =   60     11   62   63     13   63   63     14   64   64     15   65   65     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   72     22   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   80     30   81   81     32   82   79     33   83   84     33   83   84     33   84   84     35   85   86     37   87   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     33   93   94     44   94   95     <	7		=						Г					57		
9     9     =     59       10     10     =     60       11     62     63       13     63     63       14     64     65       15     65     66       17     67     67       18     68     69       20     70     71       22     72     72       23     73     73       24     74     74       25     75     76       27     77     78       29     79     80       30     80     81       31     81     81       32     82     83       33     83     83       34     84     84       35     85     86       37     87     88       39     89     90       40     90     90       41     91     92       43	8	8	=						Г						П	
10   10   =   60   61     11   62   63   63   64   65   65   65   65   65   66   67   67   68   69   69   69   69   69   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   75   76   77   78   79   30   80   81   81   81   81   82   33   83   84   83   84   85   86   86   86   86   86   87   79   88   89 <td< td=""><td></td><td></td><td>=</td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td>П</td><td></td></td<>			=	Г										59	П	
11   12   62     13   63   64     15   65   66     16   66   67     18   68   69     20   70   71     21   71   71     22   72   73     24   74   75     26   76   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     31   81   81     32   82   83     33   83   84     35   86   86     37   87   87     38   88   88     39   89   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   95   96     46   96   97     48   98   99	10	10	=								Г			60	П	
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		11														
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		12		П	Γ	Г	Г	Г						62		
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		13												63		
15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99						Г								64		
16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		15										1		65		Г
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99														66	П	Г
18   68     19   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99							Г							67		Г
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		18												68		Г
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99											_			69	П	Г
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		20												70		Г
22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99								Г		Т	Г			71		Г
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22								Г	Г				П	Γ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		23												73		Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24		Г	Г			Г						74	П	Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25						Г						75	П	Γ
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26					Г							76		Г
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							Г	Г						77		Г
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28		Г						Г	Г					Γ
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		29		П				П								Г
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99																
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		31							П	Г				81	П	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		32												82		Γ
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		33						Г						83		
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99														84		Γ
37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														86		Г
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														88		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	39												89		
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90		
43																
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42												92		
45   95   96   96   47   97   48   98   99   99							L							93		
46 96 97 97 48 98 99 99	<u></u>							L								
47 97 98 98 49 99 99											$\Box$			95		Ĺ
48 98 99 99 1	<u></u>		igsquare								$\Box$					Ĺ
49 99																Ĺ
		48														Ĺ
50	<u> </u>		Ш			Ш	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш						L
		50				Щ.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						100		L

 		_					-			_
Final	Original									
	51 52						Г			
	52									
	53		$\vdash$	Г			_	T-		
	54		_	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$
	54 55			Г			-	-	_	-
	56	-		-	_	_			$\vdash$	
	56 57			$\vdash$					$\vdash$	
	58	$\vdash$			H				<u> </u>	-
	59	Н			<u> </u>				-	-
	59 60			$\vdash$	_	_	┢	$\vdash$		$\vdash$
	61				Т		l		-	┢
	62	Н		$\vdash$	$\vdash$		_		-	┢
	62 63		_	$\vdash$	$\vdash$			_	_	┢
	64			1	$\vdash$				-	<del>                                     </del>
<u> </u>	65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢				┢
<u> </u>	66	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	H
$\vdash$	67	-		-	┢╌	┢	-		H	┢
<u> </u>	68	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			-	-	-
<b></b>	69	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	-
<del> </del>	70	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢
<del>                                     </del>	70 71	-	-	-	-	┝	-	$\vdash$		H
$\vdash$	72	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-	-	⊢
<u> </u>	73	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	-		┢
	72 73 74 75	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢
	75		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝
<u> </u>	76	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	H
<u> </u>	76 77	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$				┢╌
_	78	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝
	79	H	-	$\vdash$	-		_	-	-	┝
	80	-	_	-	-		-	┝	-	┝
-	81	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-				⊢
	82	H-	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	81 82 83		_	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
_	84	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┝	-
	84 85	-		H	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	86	-	-	-	Н	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	
	87		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	┢	┝	-
	88	$\vdash$	_	H	H			_	H	$\vdash$
	89	-		<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	90	-	_	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	90 91			Г		_		_		
	92	_			П		_		$\vdash$	Г
	93		<u> </u>			Т	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	
	94			Г			Ι-	$\vdash$	_	$\vdash$
	95		$\vdash$	Г	П	T	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$
	96			П				<b>-</b>		$\vdash$
	97						_	$\vdash$		$\vdash$
	98							$\vdash$		
	99					Г				
	100							Г	Г	

Cli	aim	Date								
									П	
Final	Original									
	101 102 103 104									
	102									
	103									Ш
	104				_	_			L_	Ш
	105 106					_			_	Щ
	106	_	_	_		Ш			<u> </u>	Щ
	107		_		$\vdash$				<u> </u>	Н
	108					<u> </u>		_	-	
	109 110	$\vdash$	_	H	$\vdash$	H	$\vdash$	H	⊢	Н
	110	Η.	┝	-					┝	Н
	112	_	┝	⊢	-		-	┝	┝	Н
	111 112 113	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	⊢	Н
	114	┢	-	├-	-	-	-	-	┝	Н
	114 115	├─	$\vdash$	一	H	-	$\vdash$	-	┢	H
	116	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	H
	117		$\vdash$			$\vdash$				H
	118	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			$\vdash$	П
	119 120 121								$\vdash$	П
	120									П
	121								Г	
	122									
	122 123 124									Ш
	124	_	_	L		L	_		<u> </u>	Ш
	125	_	_	<u> </u>		<u> </u>		_	_	Ш
	125 126 127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Ш
	127		-		-	<u> </u>	_		⊢	Н
	128	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	Н
	128 129 130	<u> </u>		-	-	-	-	-		Н
	131		⊢	⊢	$\vdash$		-	$\vdash$	┝	Н
	131 132		⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	⊢	Н
	133		$\vdash$		$\vdash$				┢	Н
-	133 134	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	一	Н
	135	П	Т		Г	Н	Т		$\vdash$	H
	136						П			П
	136 137									
	138									
	139								匚	
	140		L		L	L	L		<u> </u>	Ш
	141	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	Ш
	143	<u> </u>	_		$\vdash$	H	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	144	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	-	Н
	145	<del>                                     </del>	<u> </u>	H	H	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	Н
L	146 147	$\vdash$	<u> </u>		⊢	⊢	⊢		⊢	Н
	148		$\vdash$	H	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	149	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		-	-	Н
<del></del>	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	.50		Щ.		∟				Щ.	L